

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

96 年 3 月 19 日 Y+ 1123 KSC 当番: H. Kaneda and H. Fujiwara

RX 1712-24

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5							
Pass No.	960319-0101	960319-0205	Passnum3	960319-0412	960319-0515							
Operation	X REP OP/OG-05 WRT TCU MEM MODE BAT-B-TCL-ON OP START	X REP SBR A RNG RNG OFF	YOHKOH	X REP SBR A RNG CPU2/3 STOP/RST GIS MEM RNG OFF	X REP							
Target	RX1712-24	RX1712-24		Target4	RX1712-24							
AOS(UT)	00:29:23	02:11:09		05:33:41	07:14:56							
LOS(UT)	00:40:29	02:23:18		05:46:27	07:27:14							
Max-El Time	19.054 00:35:20	57.296 02:16:24		Zenith —	24.077 07:20:36							
Rep-band(stat.)	X (Complete)	X (Complete)	()	X (Complete)	X (Complete)							
Rep-start	00:30:46	02:11:48		05:34:27	07:16:08							
DP-mode	OBS → TCU → OBS	OBS		OBS → GIS → OBS	OBS							
ACS-mode	Normal-Pointing	Normal-Pointing		Normal-Pointing	Normal-Pointing							
SUN-pos θ_s/ϕ_s	9.85/192.83	9.93/192.58		10.07/192.39	10.12/192.47							
Attitude	$\begin{bmatrix} 257.8823 \\ 114.3656 \\ 352.7641 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 257.9286 \\ 114.2879 \\ 352.7184 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \\ \\ \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 257.9286 \\ 114.2877 \\ 352.7185 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 257.9287 \\ 114.2876 \\ 352.7180 \end{bmatrix}$							
OP-start(CE)	00:38:16 (00h)	Cont (09h)	()	Cont (1Ch)	Cont (26h)							
GIS HAM ERR	—	—		Err → Reset	—							
ACS ERR	—	(SH)MOMCHG — Reset		—	—							
SIS-mode	Faint/Faint 0101/2323	Faint/Faint 0101/2323		Faint/Faint 0101/2323	Faint/Faint 0101/2323							
S0/1-TECT	−41.47/−41.23	−41.38/−41.08		−40.17/−39.82								
S0/1-CCDT	−61.67/−61.77	−61.67/−61.77		−61.67/−61.77								
GIS-mode	PH(10-8-8-5-0)	PH(10-8-8-5-0)		PH(10-8-8-5-0)	PH(10-8-8-5-0)							
GIS LD Hit	28/26 cps	27/29 cps		27/31 cps	28/26 cps							
P X Y R S	Pos	MErr	HV_HL	Gain	RT-L	RT-U	Temp	RBMT	CalPk	CalCnt	CalTim	RT Pk
10 8 8 5 0	FLF	No	3/4	48	159	218	14.2	14.7	390.96	2128	21216	183.77
Pass: 9603190101			3/4	40	159	218	8.7		418.22	2149	21216	180.94
SIS Mode Changes: Faint(bit-H),Bright(bit-M) 0101/2323, LVL OF												
GIS Mode Changes: PH 10-8-8-5-0												

Battery Condition (min/max)

BAT_V-A	BAT_V-B	BAT_I-A	BAT_I-B	BAT_T-A	BAT_T-B
19.70/23.30	19.70/23.30	-4.51/4.73	-4.17/4.78	5.37/6.48	4.82/8.46

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α, δ)	(ϕ, θ, ψ)
------------	-------------	---	--------------------	------------------------

Comment: 本日の運用: We observed RX 1712-24 (ESJ, PI=Hellier). The counting rate is 0.9 counts/s (SIS, $r \leq 4.4'$) 内之浦タクシーに、非常によく喋る運転手がいる。一年ほど前に大阪から故郷に戻ってきたとのこと。鹿屋から KSC に来る時、とても楽しい会話ができ、憂鬱な気分を一掃してくれた。先日の日曜日、ようこうの人たちとタクシーで下の町に出かけた時、この運転手にまた出会った。彼は網元に着くまで喋りまくっていた。そして我々 4 人が口をはさむ機会はほとんど与えられず、着いてもまだ話し足りないようにしていた。鹿屋まで送るときに話すセリフを全て吐き出そうとしていたのか。大阪にはよくいるタイプのおやじだが、東京の文化に慣れてしまった自分には珍しいものを見た感じがした。(金田)

今日は東京から見学の人が来ました。(藤原)